

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: emw@nt-rt.ru || www.etiprom.nt-rt.ru

КОНТРОЛЛЕРЫ АВР (АТС-Е, АТС-В) Технические характеристики

ETICONTROL



Контроллеры АВР (АТС-Е, АТС-В)

Особенности:

- LED дисплей на 3 символа;
- Измерение напряжения по трем фазам сети/генератора;
- Релейные выходы для управления коммутирующими устройствами;
- Лицевая панель 96×96;
- LED индикация - 15 функций;
- Ручное или автоматическое управление;
- Удаленный запуск генератора;
- Защита по минимальному и максимальному напряжению;
- Напряжение питания 8-30 V DC.



LED индикация:

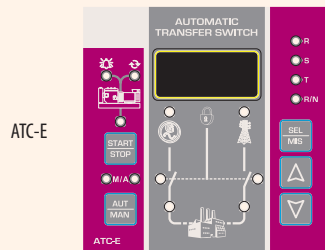
- Контакт сети замкнут;
- Напряжение фазы;
- Сеть подключена;
- Автоматическое управление;
- Ручное управление;
- Генератор подключен;
- Контакт генератора замкнут;
- Превышение частоты генератора;
- Пуск генератора;
- Напряжение генератора;
- Напряжение сети.

Применение - Микропроцессорный контроллер АТС предназначен для управления системой автоматического ввода резерва (система АВР обеспечивает восстановление питания потребителей путем автоматического включения резервного источника питания при отключении основного и переключение обратно при его восстановлении) напряжением до 0,4кV. Устройство предназначено для использования в любых отраслях. АТС предназначен для работы в системе управления коммутирующими устройств (переключателей нагрузки с мотор-приводом, автоматических выключателей или контакторов).

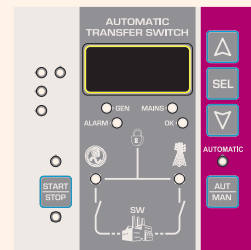
Технические характеристики:	АТС-Е	АТС-В
Напряжение питания DC	8 - 30 V DC	
Потребление мощности (max. AC)	4 VA	
Контролируемое напряжение	230 V(1F) / 400 V(3F) / 440 V(3F)	
Сигнальный блок-контакт	есть	нет
Тип дисплея	3 знака, 7 сегментов	
Тип измерений	RMS	
Диапазон измерений напряжения	0 - 500 V AC	
Диапазон измерений частоты	45 - 65 Hz	
Точность	±2 %	
Рабочий диапазон температур	-10 / +50 °C	
Температура хранения	-30 / +70 °C	
Степень защиты	IP 20	
Сечение подключаемых проводников	2,5 мм ² (винтовые зажимы)	
Относительная влажность	95 %	
Материал корпуса	UL94 V0 (пластик)	
Тип корпуса	Стандартный 96x96	
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	96 x 96 x 112	
Установка	Установка в панель	
Вес	230 гр	200 гр

Контроллер АВР

Тип	U _н (V)	Описание	Код	Вес (гр)
АТС-Е	8-30 V DC	Контроллер АВР АТС-Е с сигнальным блок-контактом	4656574	230
АТС-В	8-30 V DC	Контроллер АВР АТС-В	4656573	200



АТС-Е



АТС-В

Диаграмма подключения АТС-Е

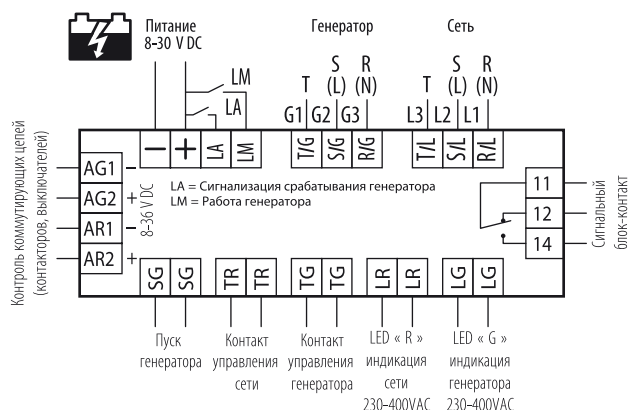
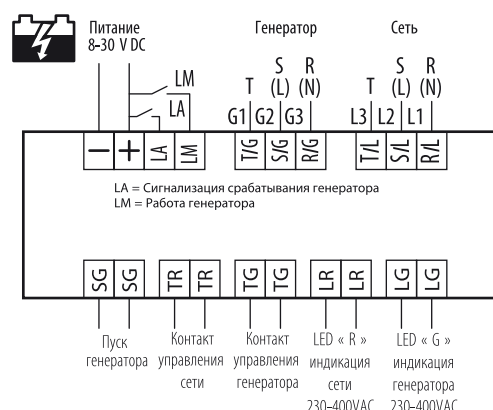
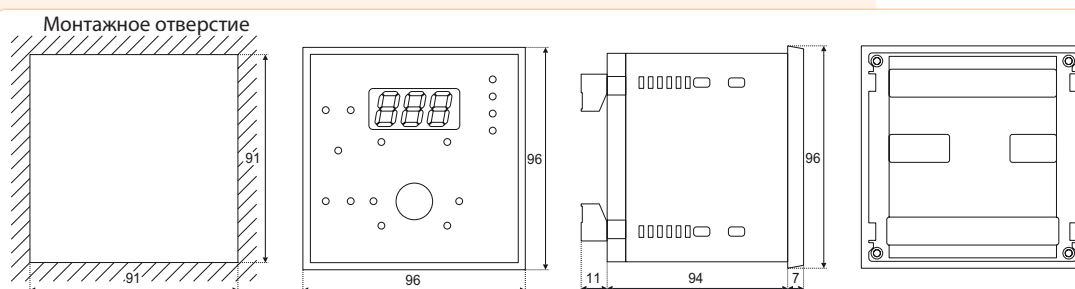
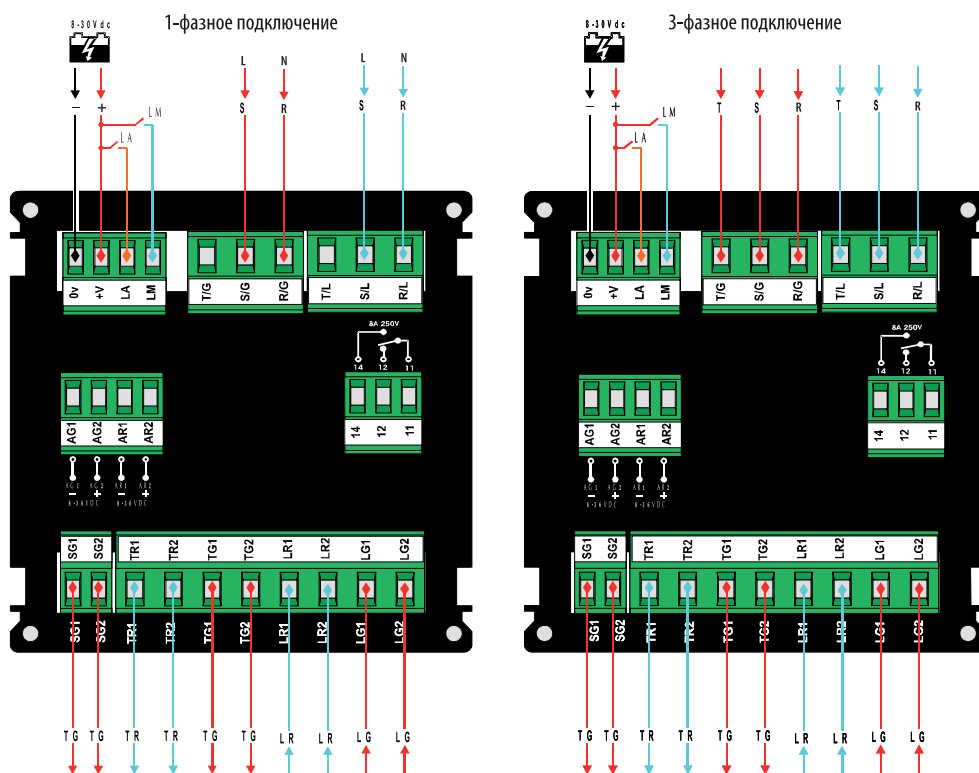


Диаграмма подключения АТС-В



Схема, габаритные размеры



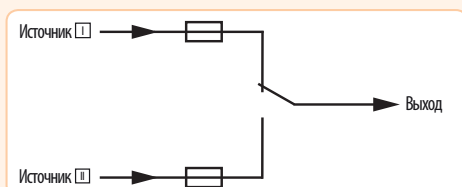
Двухканальный источник питания ATSDPS

Применение - Двухканальный источник питания ATSDPS подключается к двум независимым сетям питания переменного тока, но при этом имеет один питающий выход и предназначен для обеспечения беспереывного питания переключателям нагрузки с мотор-приводом в системах АВР.

Модули расширения и аксессуары

Тип	Описание	Код	Вес (г)
ATSDPS	Двойной источник питания ATSDPS	4661851	230

Источник I	Источник II	Выход
230 В	0 В	230 В (Источник I)
0 В	230 В	230 В (Источник II)
230 В	230 В	230 В (Источник I)
0 В	0 В	0 В



Особенности:

- минимальное рабочее напряжение питающей сети 200V AC;
- ширина 4 модуля;
- максимальное сечение проводников 6 мм²;
- максимальное напряжение 288V AC;
- защита входов предохранителями (3,15A).



Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижегород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	